保証書と アフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは

お買い上げ店または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。くわしくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

主な仕様

一般仕様

形式	密閉ダイナミック型
ドライバーユニット	13.5 mm、ドーム型（CCAW 採用）
最大入力	50 mW
インピーダンス	20 Ω（ON 時、1 KHz にて） 8.5 Ω（OFF 時、1 KHz にて）
音圧感度	102 dB/mW（ON 時） 100 dB/mW（OFF 時）
再生周波数帯域	8 Hz ～ 22,000 Hz
雑音抑圧周波数帯域	50 Hz ～ 1,500 Hz
雑音抑圧量	12 dB 以上（200 Hz にて）
コード	約 0.6 m（プラグーヘッドホン間） OFC リッツ線
ストラップ長	約 0.4 m
プラグ	金メッキステレオミニプラグ
電源	DC 1.5 V（単 4 形乾電池× 1）
質量	約 65 g（単 4 形乾電池を含む）

付属品

ソニー乾電池（1）
イヤーピース（S、M、L 各 2）
取扱説明書（1）
ソニーご相談窓口のご案内（1）
保証書（1）

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

ご注意

CE マークは主に EEA（European Economic Area）各国など、法律に定められた国においてのみ有効です。

⚠警告　安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 接続先の取扱説明書も必ずお読みください。
- 安全のために注意事項を守る。
- 故障したら使わない。
- 万一異常が起きたら、ソニーの相談窓口、またはお買い上げ店に修理を依頼する。

警告表示の意味

取扱説明書及び製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

この表示の注意事項を守らないと、火災や人身事故の原因となります。

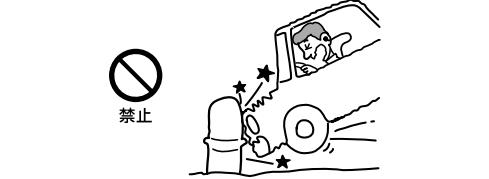
この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

行為を禁止する記号

禁止

⚠警告　下記の注意を守らないと、事故により大けがの原因となります。

運転中は使用しない

自動車やバイク、自転車などの運転中に、ヘッドホンは絶対に使わないでください。交通事故の原因となります。
また、このヘッドホンは周囲の音を低減するタイプですので、警告音なども聞こえにくくなります。**運転中以外でも、踏切や駅のホーム、車の通る道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では使わないでください。**

⚠注意　下記の注意を守らないと、けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

大音量で長時間つづけて聞きすぎない

耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。

はじめからボリュームを上げすぎない

突然大きな音が出て耳をいためることがあります。ボリュームは徐々に上げましょう。とくに、MD、CD や DAT など、雑音の少ないデジタル機器を聞くときにはご注意ください。

- 肌に合わないと感じたときは早めに使用を中止して、医師またはソニーの相談窓口、お買い上げ店にご相談ください。
- 本機を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに本機の使用を中止してください。
- 小さなお子さまには、使用させないでください。
- シュレッダーや機械装置のそばなど、引き込みの可能性がある場所では使用しないでください。
- 安全のためストラップに大きな力が加わると、左胸の連結部がはずれる構造となっていますので、激しい動きをしたり、小型メモリーオーディオ機器以外をつり下げないでください。落下するおそれがあります。
  つり下げた機器などの保証は致しかねますので、あらかじめご了承ください。
- イヤーピースはしっかり取り付けてください。イヤーピースがはずれて耳に残ると、けがや病気の原因となることがあります。

電池についての 安全上のご注意

液漏れ・破裂・発熱・発火・誤飲による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

電池の種類については、電池本体上の表示をご確認ください。

乾電池
アルカリ、マンガン

⚠警告

- 小さい電池は飲み込むおそれがあるので、乳幼児の手の届くところに置かない。万が一飲み込んだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因になるので、直ちに医師に相談する。
- 機器の表示に合わせて＋と－を正しく入れる。
- 充電しない。
- 火の中に入れない。分解、加熱しない。
- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用･保管･放置しない。
- コイン、キー、ネックレスなどの貴金属類と一緒に携帯・保管しない。ショートさせない。
- 外装のビニールチューブをはがしたり傷つけたりしない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。
- 液漏れした電池は使わない。

アルカリ電池の液が漏れたときは 素手で液をさわらない

- アルカリ電池の液が目に入ったり、身体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となることがあります。そのときに異常がなくても、液の化学変化により、時間がたってから症状が現れることがあります。

必ず次の処理をする

- 液が目に入ったときは、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。
- 液が身体や衣服についたときは、すぐにきれいな水で充分洗い流してください。皮膚の炎症やけがの症状があるときは、医師に相談してください。

⚠注意

- 使いきった電池は取りはずす。長時間使用しないときも取りはずす。

主な特長

本機は、外部の環境ノイズ（乗り物内の騒音や室内の空調音など）と逆位相の音を出し、環境ノイズを低減させ、小さい音量でもより明瞭に音楽を聴くことができるノイズキャンセリング機能を搭載したヘッドホンです。この機能により、電車内などでも、音量を上げすぎずに音楽を楽しめます。

- 小型メモリーオーディオプレーヤーを首掛けスタイルで楽しめるネックストラップ式ノイズキャンセリングヘッドホン。
- メモリーオーディオプレーヤーとの接続コードはジャックの位置に合わせて長さ調整可能。
- 密閉構造による伸びのある低音を再生します。
- やわらかいシリコンゴム製イヤーピースによりはずれにくく長時間の使用にも快適。
- 高磁力ネオジウムマグネット採用でパワフルな音を再生。
- 電源を切って、通常のヘッドホンとしても使用可能。

製品登録のおすすめ
ソニーは、製品をご購入いただいたお客様のサポートの充実を図るため、製品登録をお願いしております。詳しくはウェブ上の案内をご覧ください。

パソコンから
http://www.sony.co.jp/avp-regi/

携帯電話から
2次元コード対応のカメラつき携帯電話の読み取り機能でご利用ください。
http://reg.msc.m.sony.jp/avp/

SONY

2-888-750-**06** (1)

ノイズキャンセリング ヘッドホン

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

MDR-NC32NX

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。

http://www.sony.co.jp/support

使い方相談窓口	修理相談窓口
フリーダイヤル ··········0120-333-020	フリーダイヤル ···········0120-222-330
携帯電話･PHS･一部のIP電話 ··········0466-31-2511	携帯電話･PHS･一部のIP電話 ···········0466-31-2531 ※取扱説明書･リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

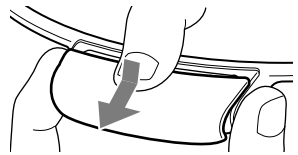
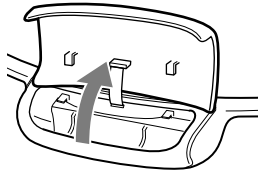
FAX（共通）0120-333-389

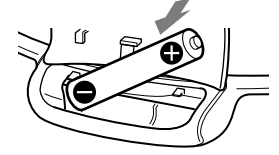
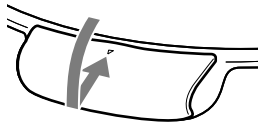
上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に
「309」+「#」
を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

ソニー株式会社　〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

► 準備

乾電池を入れる

1 **ネックストラップにある電池ぶたを押しながらスライドさせる。**

2 **電池ぶたを開ける。**

3 **単 4 形乾電池を入れる。**

⊖ 側から入れる。

4 **電池ぶたを閉じる。**

乾電池の持続時間

乾電池の種類	持続時間 *1
ソニーアルカリ乾電池 単 4 形 LR03	約 50 時間 *2
ソニーマンガン乾電池 単 4 形 R03	約 22 時間 *2

*1 1 kHz、1 mW + 1 mW 入力時

*2 周囲の温度や使用状態により、上記の持続時間と異なる場合があります。

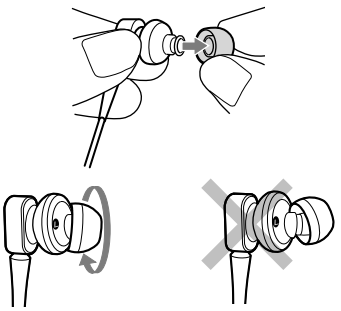
乾電池の交換時期

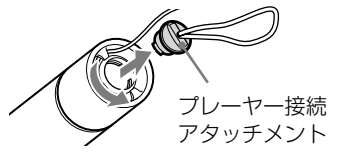
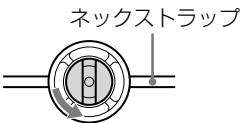
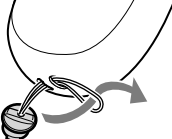
乾電池が消耗してくると、スイッチボックスの POWER ランプが暗くなってきます。また、ノイズキャンセリング効果がなくなります。その場合、乾電池を新しいものと交換してください。

イヤーピースを選ぶ

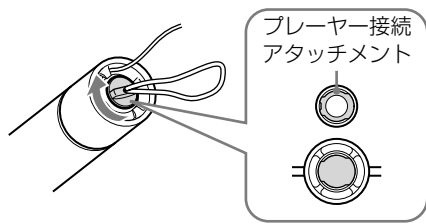
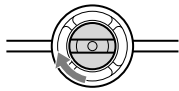
イヤーピースが耳にフィットしていないと、低音が聞こえないことがあります。より良い音質を楽しんでいただくためには、イヤーピースのサイズを交換したり、おさまりの良い位置に調整するなど、ぴったり耳に装着させるようにしてください。

お買い上げ時には、M サイズが装着されています。サイズが耳に合わないと感じたときは、付属の L サイズや S サイズに交換してください。

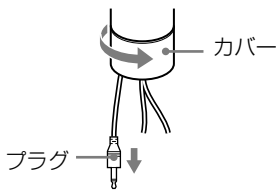
イヤーピースがはずれて耳に残らないよう、イヤーピースを交換する際には、イヤーレシーバーにしっかり取り付けてください。取り付けを確実にするためにイヤーピースを回転してください。

小型メモリーオーディオ機器を接続する

1 **スイッチボックス下部のプレーヤー接続アタッチメントを矢印の方向に回してはずす。**

プレーヤー接続アタッチメントがはずれる状態

2 **接続する機器のストラップホールに紐を通す。**

ストラップホールのない機器には使えません。

3 **スイッチボックス下部にプレーヤー接続アタッチメントを矢印の方向に回してはめる。**

プレーヤー接続アタッチメントの取り付け方向を確かめてからはめてください。

プレーヤー接続アタッチメントがはまった状態

正しくはまっていることを確認してください。

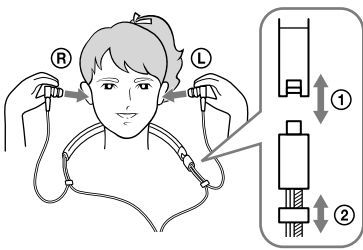
4 **本機のプラグ部が接続機器のジャックの位置に合うようにスイッチボックス下部のカバーを回して、コードを巻き取る。**

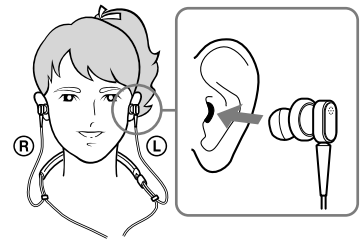
プラグがスイッチボックスまで巻き取られたら、それ以上カバーを回さないでください。コードの断線やスイッチボックスを破損するおそれがあります。
コードを伸ばすときには、プラグを軽く引っ張りながらカバーを逆方向に回してください。プラグを引っ張らずにカバーを回したり、プラグを強く引っ張ると、コードがからまり、コードの断線やスイッチボックスを破損するおそれがあります。

5 **本機のプラグをプレーヤーに接続する。**

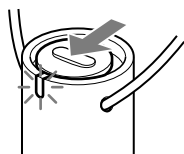
► 使いかた

音楽を聞く

1 **ヘッドホンの左右を確かめてから、ネックストラップを首に掛ける。**

左肩の連結部はストラップに大きな力が加わったとき、安全のためにはずれる構造となっています。(①)
ヘッドホンをはずしたときには、コードスライダーをヘッドホン側へスライドすると、ヘッドホンがぶらつくのを防ぐことができます。(②)

2 **Ⓡ の印のついた方を右耳に、Ⓛ の印のついた方を左耳に付けてください。イヤーピースと耳の穴が密閉するように、差し込んでください。**

イヤーピースが耳にフィットしていないと、ノイズキャンセリング効果が得られませんので、イヤーピースをおさまりの良い位置に調整したり、ぴったりと耳に装着させるようにしてください。

3 **POWER（パワー）スイッチを「ON」にする。**

POWER ランプが点灯します。環境ノイズが低減され、「OFF」のときよりも小さい音量で、より明瞭に音楽を聞くことができます。

4 **接続したオーディオ機器を再生する。**

万一異常が起きたら、ソニーの相談窓口、またはお買い上げ店に問い合わせてください。

お使いになったあとは

POWER スイッチを「OFF」にしておいてください。

ご注意

- ノイズキャンセリング機能は主に低い周波数帯域のノイズを打ち消すもので、高い周波数帯域のノイズに対しては効果はありません。また、すべての音が打ち消されるわけではありません。
- ヘッドホンのマイク部を手などで覆わないでください。ノイズキャンセリング効果がなくなることがあります。

- ヘッドホンの付けかたによっては、ノイズキャンセリング効果が減少することがあります。
- POWER スイッチを「OFF」にしたままでも音楽を聞くことができます。このとき、ノイズキャンセリング機能は働きません。
- POWER スイッチを「ON」にすると、サーという音がしますが、ノイズキャンセリング機能の動作音で、故障ではありません。
- 静かな場所や、ノイズの種類によっては、ノイズキャンセリング効果が感じられない、またはノイズが大きくなると感じる場合があります。その場合は、POWER スイッチを「OFF」にしてください。
- 携帯電話の影響により、ノイズが入ることがあります。この場合は、携帯電話から本機を離してお使いください。

► その他

取扱上のご注意

- 落としたりぶつけたりなどの強いショックを与えないでください。
- ユニット部はていねいに扱ってください。
- 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や直射日光のあたる場所には置かないでください。故障の原因となります。
- 常に良い音でお聞きいただくために、プラグを時々柔らかい布でからぶきし、清潔に保ってください。
- 汚れは、乾いた柔らかい布でふき取ってください。その際、ユニット部に息を吹きかけることはしないでください。特に、プラグ部分を汚れたままにしておくと、音質が悪くなったり、音がとぎれたりすることがあります。
- イヤーピースのお手入れは、ヘッドホンからイヤーピースをはずし、うすめた中性洗剤で手洗いしてください。洗浄後は、水気をよくふいてからご使用ください。
- イヤーピースは長期の使用・保存により劣化するおそれがあります。
- ラジオなどを聞いているときにノイズが入る場合は、接続している機器と本機のスイッチボックスを離してご使用ください。

イヤーピースは消耗品です。イヤーピースが破損し交換する場合は、別売りの EP-EX1 をお買い求めください。

万一異常が起きたら、ソニーの相談窓口、またはお買い上げ店に問い合わせてください。

静電気に関するご注意

空気が乾燥する時期に耳にピリピリと痛みを感じることがありますが、ヘッドホンの故障ではなく人体に蓄積される静電気によるものです。
静電気の発生しにくい天然素材の衣服を身に着けていただくことにより軽減されます。

故障とお考えになる前に

音が出ない。

➡ ヘッドホンとオーディオ機器との接続を確認する。
➡ ヘッドホンにつないだオーディオ機器の電源が入っているか確認する。
➡ つないだ機器の音量を上げる。
➡ 新しい乾電池と交換する。

音がひずむ。

➡ 接続したオーディオ機器の音量を下げる。
➡ 新しい乾電池と交換する。

接続しているラジオ、TV などが受信できない、またはノイズが入る。

➡ 接続している機器と本機のスイッチボックスを離す。